

1523

Nadel-Sensor



Artikelbeschreibung

Der Nadelsensor wird über die "DiSoft"-Software eingerichtet und gesteuert. Die automatische Vermessung der Dosiernadel in X, Y, und Z erfolgt über optische Sensoren. Nach dem Vermessen der Nadel wird über die "DiSoft"-Software eine Offsetkorrektur durchgeführt. Die Vermessung der Nadel erfolgt mit einem Laser Klasse 2.

Technische Beschreibung

- Abmessungen: 60 x 60 x 34 mm
- Betriebsspannung 12...30V DC
- Laststrom Max. 200 mA je Ausgang, kurzschlussfest
- Ausgang 2xPNP-NO
- Optisches Feedback LED Gelb
- Spannungsabfall Max. 2,5 V pro Ausgang bei 200 mA
- Stromaufnahme Max. 50 mA
- Betriebstemperatur -10...+50°C
- IP Schutzgrad IP65
- Laser-Sendelicht Rotlicht, 650 nm, Klasse 2
- Schaltfrequenz 1 kHz
- Auflösung 0,2 mm
- Reproduzierbarkeit 0,01 mm
- Gehäusematerial Aluminium (AL)

Anschlußschema:

